

10 MUESTRAS (ASA INTESTINAL-TORUNDAS)

NIVEL 1 - PARIDERA - TRANSICION

PATOLOGIA

MICROBIOLOGIA

P21-E01 PERFIL ENTERICO. Paridera, Transición.

P-T
1-Escherichia coli.
2-Clostridium perfringens.
3-Infecciones fúngicas...

P21-002 ANTIBIOGRAMA (24 antibióticos)

PARASITOLOGÍA

P20/21/22-E26 COPROLOGIA - estudio parasitario.

BIOLOGIA MOLECULAR / ANTIGENOS

P21-E26 ROTAVIRUS

10 MUESTRAS (ASA INTESTINAL-TORUNDAS)

NIVEL 2 - PARIDERA - TRANSICION

PATOLOGIA

MICROBIOLOGIA

P21-E01 PERFIL ENTERICO. Paridera, Transición.

P-T
1-Escherichia coli.
2-Clostridium perfringens.
3-Infecciones fúngicas...

P21-002 ANTIBIOGRAMA (24 antibióticos)

PARASITOLOGIA

P20/21/22-E26 COPROLOGIA - estudio parasitario.

BIOLOGIA MOLECULAR / ANTIGENOS

P21-E26 ROTAVIRUS

10 SUEROS

INMUNOLOGIA - SEROLOGIA

IPS INMUNOLOGIA PORCINA

IPS-003 PRRS / E.

1 MUESTRA

ANALITICA DE AGUAS

A03 CARACTERES MICROBIOLÓGICOS.

A01-009 BACTERIAS AEROBIAS 22°C

A01-011 CLOSTRIDIUM PERFRINGENS

A01-002 BACTERIAS COLIFORMES

A01-006 ESCHERICHIA COLI

A01-005 ENTEROCOCOS



convet s.l.
Laboratori Anàlisi Veterinàries



MUESTRAS:** En el estudio de las enteritis porcinas que venimos desarrollando desde hace algunos años solicitamos el envío de al menos **10 muestras de heces de cada brote de diarrea** con el fin de detectar en ellas la presencia de los diferentes patógenos implicados. Se solicita este número de muestras basándonos en la fórmula epidemiológica que permite determinar el número de muestras a recoger para detectar la presencia de una infección con el nivel de confianza que se desee. En este caso, tomamos como nivel de confianza el 95% y como prevalencia esperada el 20% y resolviendo la fórmula se obtiene que el número de muestras a recoger es de 10 independientemente del tamaño de la granja. Esto quiere decir que las posibilidades de que utilizando 10 muestras, al menos una de ellas sea positiva, son del 95% si la prevalencia es, como mínimo, del 20%. Hay que procurar que las muestras seleccionadas no hayan sido tratadas y que procedan de animales con sintomatología clínica.

NIVEL 3 - PARIDERA - TRANSICION

PATOLOGIA

MICROBIOLOGIA

P21-E01	PERFIL ENTERICO. Paridera, Transición.
P-T	1-Escherichia coli. 2-Clostridium perfringens. 3-Infecciones fúngicas...
P21-002	ANTIBIOGRAMA (24 antibióticos)

PARASITOLOGIA

P20/21/22-E26	COPROLOGIA - estudio parasitario.
---------------	-----------------------------------

BIOLOGIA MOLECULAR / ANTIGENOS

P21-E26	ROTAVIRUS
P21-004	PRRS - RT PCR. (suero - pulmón, ganglios)

10 MUESTRAS (ASA INTESTINAL - TORUNDAS)

INMUNOLOGIA - SEROLOGIA

IPS INMUNOLOGIA PORCINA

IPS-003	PRRS / E.
---------	-----------

10 SUEROS

ANALITICA DE AGUAS

A03 CARACTERES MICROBIOLÓGICOS

A01-009	BACTERIAS AEROBIAS 22°C
A01-011	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS
A01-002	BACTERIAS COLIFORMES
A01-006	ESCHERICHIA COLI
A01-005	ENTEROCOCOS

A04 CARACTERES FÍSICO-QUÍMICOS

A02-002	AMONIO (NH4 +)
A02-007	CALCIO (Ca ++)
A02-010	CORO RESIDUAL TOTAL
A02-005	CLORUROS (Cl -)
A02-021	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA
A02-011	DUREZA TOTAL
A02-004	NITRATOS (NO3 -)
A02-003	NITRITOS (NO2 -)
A02-001	Ph
A02-015	SULFATOS (SO4)

1 MUESTRA

ANALISIS PIENSO

C01 ANALISIS QUÍMICO / CONTROL DE CALIDAD

C05-000	MICOTOXINAS :
C05-003	Zearalenona.
C05-004	Dioxinivalenol (DON, Vomitoxina)
C05-005	Toxina T-2.
C01-010	CENIZAS TOTALES (550 °C)
C01-003	FIBRA BRUTA (Weende)
C01-006	GRASA BRUTA
C01-030	HUMEDAD EN ESTUFA (105 °C)
C01-000	PROTEINA BRUTA. (N*6,25)

1 MUESTRA

NIVEL 1 - ENGORDE**PATOLOGIA****MICROBIOLOGIA**

P21-002 ANTIBIOGRAMA (24 antibióticos)

P21-E01 PERFIL ENTERICO. Engorde

E

- 1-Escherichia coli.
- 2-Clostridium perfringens.
- 3-Salmonella sp...

PARASITOLOGIA

P21-E26 COPROLOGIA - est. parasitario.

BIOLOGIA MOLECULAR / ANTIGENOS

P21-E26 ROTAVIRUS

NIVEL 2 - ENGORDE**PATOLOGIA****MICROBIOLOGIA**

P21-002 ANTIBIOGRAMA (24 antibióticos)

P21-E01 PERFIL ENTERICO. Engorde

E

- 1-Escherichia coli.
- 2-Clostridium perfringens.
- 3-Salmonella sp...

PARASITOLOGIA

P21-E26 COPROLOGIA - estudio parasitario.

BIOLOGIA MOLECULAR / ANTIGENOS

P21-E26 ROTAVIRUS

P21-E04 BRACHYSPIRA diferencial - PCR.

P21-E05 LAWSONIA INTRACELLULARIS - PCR

INMUNOLOGIA - SEROLOGIA**IPS INMUNOLOGIA PORCINA**

IPS-003 PRRS / E.

ANALITICA DE AGUAS

A03 CARACTERES MICROBIOLÓGICOS.

A01-009 BACTERIAS AEROBIAS 22°C

A01-011 CLOSTRIDIUM PERFRINGENS

A01-002 BACTERIAS COLIFORMES

A01-006 ESCHERICHIA COLI

A01-005 ENTEROCOCOS



convet s.l.
Laboratori Anàlisis Veterinàries



MUESTRAS:** En el estudio de las enteritis porcinas que venimos desarrollando desde hace algunos años solicitamos el envío de al menos **10 muestras de heces de cada brote de diarrea** con el fin de detectar en ellas la presencia de los diferentes patógenos implicados. Se solicita este número de muestras basándonos en la fórmula epidemiológica que permite determinar el número de muestras a recoger para detectar la presencia de una infección con el nivel de confianza que se desee. En este caso, tomamos como nivel de confianza el 95% y como prevalencia esperada el 20% y resolviendo la fórmula se obtiene que el número de muestras a recoger es de 10 independientemente del tamaño de la granja. Esto quiere decir que las posibilidades de que utilizando 10 muestras, al menos una de ellas sea positiva, son del 95% si la prevalencia es, como mínimo, del 20%. Hay que procurar que las muestras seleccionadas no hayan sido tratadas y que procedan de animales con sintomatología clínica.

NIVEL 3 - ENGORDE

PATOLOGIA

MICROBIOLOGIA

P21-002	ANTIBIOGRAMA (24 antibiòtics)
P21-E01	PERFIL ENTERICO. Engorde.
E	1-Escherichia coli. 2-Clostridium perfringens. 3-Salmonella sp...

PARASITOLOGIA

P21-E26	COPROLOGIA - estudio parasitario.
---------	-----------------------------------

BIOLOGIA MOLECULAR / ANTIGENOS

P21-E26	ROTAVIRUS
P21-E04	BRACHYSPIRA diferencial - PCR.
P21-E05	LAWSONIA INTRACELLULARIS - PCR

10 MUESTRAS DE HECEES

INMUNOLOGIA - SEROLOGIA

IPS INMUNOLOGIA PORCINA

IPS-003	PRRS / E.
---------	-----------

10 SUEROS

ANALITICA DE AGUAS

A03 CARACTERES MICROBIOLÓGICOS

A01-009	BACTERIAS AEROBIAS 22°C
A01-011	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS
A01-002	BACTERIAS COLIFORMES
A01-006	ESCHERICHIA COLI
A01-005	ENTEROCOCOS

A04 CARACTERES FÍSICO-QUÍMICOS

A02-002	AMONIO (NH4 +)
A02-007	CALCIO (Ca ++)
A02-010	CLORO RESIDUAL TOTAL
A02-005	CLORUROS (Cl -)
A02-021	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA
A02-011	DUREZA TOTAL
A02-004	NITRATOS (NO3 -)
A02-003	NITRITOS (NO2 -)
A02-001	Ph
A02-015	SULFATOS (SO4)

1 MUESTRA

ANALISIS PIENSO

C01 ANALISIS QUÍMICO / CONTROL DE CALIDAD

	RECuento HONGOS Y LEVADURAS
C05-000	MICOTOXINAS :
C05-003	Zearalenona.
C05-004	Dioxinivalenol (DON, Vomitoxina)
C05-005	Toxina T-2.
C01-010	CENIZAS TOTALES (550 °C)
C01-003	FIBRA BRUTA (Weende)
C01-006	GRASA BRUTA
C01-030	HUMEDAD EN ESTUFA (105 °C)
C01-000	PROTEINA BRUTA. (N*6,25)

1 MUESTRA